

上海碧云天生物技术有限公司
Beyotime Biotech Inc

📍 公司地址: 上海市松江区新飞路1500弄松江科技创业中心5号/30号/68号楼

☎ 联系方式: 400-1683301或800-8283301

✉ 订货邮件: order@beyotime.com

💬 订货QQ: 4001683301

🔧 技术支持: 电话4001683301/邮箱 info@beyotime.com

🛒 在线订购: www.beyotime.com



碧云天网站



微信公众号



2019 核酸相关产品 精选目录

*Serving Life Science
Benefiting Lives*

目录

INDEX

- 01 菌种与质粒
- 05 DNA提取与纯化
- 06 DNA操作
- 08 反转录与PCR
- 13 DNA电泳
- 15 DNA标记和检测
- 17 RNA相关
- 18 核酸产品引用文献摘选

标注使用碧云天产品 文献总数突破70000篇!



碧云天由在哈佛大学工作和学习的留学人员创办于2001年。近20年来专注于自主研发和生产。2007年成立上海碧云天生物技术有限公司，为上海市高新技术企业，G60科创走廊一类扶持企业，上海市“专精特新”中小企业。公司主要研发生产生物、医学研究用试剂、试剂盒、消耗品和仪器设备，同时提供生命科学研究的技术服务和一站式实验仪器设备采购平台。

截止到2019年6月，已经有累计超过70000篇注明使用碧云天产品的研究论文发表在包括Cell、Nature、Science等国际高水平学术期刊，近期日均逾45篇。Beyotime品牌年度文献引用率位居国内同行业第1位，亚洲第2位，并跻身全球20强。碧云天将继续致力于科研用技术和产品的研发，用最顶尖的技术、最成熟的产品、最热情的服务，服务科研人员，造福生命健康!



灵活的订货方式:

网址: www.beyotime.com
E-mail: order@beyotime.com
QQ: 4001683301
电话: 400-1683301
800-828330

快速的配送物流:

> 京津、江浙沪皖地区: 次日达
> 其它主要大中城市: 隔日达

强大的技术支持:

电话: 400-1683301 QQ: 4001683301
E-mail: info@beyotime.com



碧云天网站



微信公众号

上海碧云天生物技术有限公司
Beyotime Blotech Inc
www.beyotime.com

菌种与质粒

菌种与培养

产品编号	产品名称	产品包装
D0337	BL21 甘油菌	200 μ l
D0351	DH5 α 甘油菌	200 μ l
D0378	Stbl3 甘油菌	200 μ l
D0389	TG1 甘油菌	200 μ l
D0391	细菌冻存液	50ml
ST004D	Agar (琼脂粉)	100g
ST004E	Agar	500g
ST007	Ampicillin	5g
ST008	Ampicillin (100mg/ml,1000X)	5ml
ST018-1ml	Blasticidin S HCl (灭瘟素 S)	10mg/ml \times 1ml
ST018-5ml	Blasticidin S HCl (灭瘟素 S)	10mg/ml \times 5ml
ST018-10mg	Blasticidin S HCl (灭瘟素 S)	10mg
ST018-50mg	Blasticidin S HCl (灭瘟素 S)	50mg
ST097	IPTG	1g
ST098	IPTG	5g
ST101	Kanamycin	1g
ST102	Kanamycin (10mg/ml,1000X)	5ml
ST156	BeyoPure™ LB Broth (premixed powder)	10 瓶共 5 升
ST158	BeyoPure™ LB Broth with Agar (premixed powder)	10 瓶共 5 升
ST551-10mg	Puromycin Dihydrochloride (嘌呤霉素)	10mg/ml \times 1ml
ST551-50mg	Puromycin Dihydrochloride (嘌呤霉素)	10mg/ml \times 5ml
ST551-250mg	Puromycin Dihydrochloride (嘌呤霉素)	250mg
ST800	Tryptone/胰蛋白胨	500g
ST802	BeyoPure™ Tryptone/BeyoPure™胰蛋白胨	500g
ST912	X-Gal	100mg
ST968	Yeast extract/酵母膏	500g
ST969	BeyoPure™ Yeast Extract/BeyoPure™酵母膏	500g

感受态及制备

产品编号	产品名称	产品包装
D0301	一步法感受态细菌制备试剂盒	200 次
D0302	超级感受态细菌制备试剂盒	100 次
D0337	BL21 甘油菌	200 μ l
D0351	DH5 α 甘油菌	200 μ l
D0378	Stbl3 甘油菌	200 μ l
D0389	TG1 甘油菌	200 μ l
D0391	细菌冻存液	50ml

原核载体

产品编号	产品名称	产品包装
D2006	pUCm-T 载体	20 次
D2902-1μg	pET-N-His-C-His	1μg
D2902-100μg	pET-N-His-C-His	100μg
D2905-1μg	pET-N-His-TEV	1μg
D2905-100μg	pET-N-His-TEV	100μg
D2908-1μg	pET-N-His-Thrombin-C-His	1μg
D2908-100μg	pET-N-His-Thrombin-C-His	100μg
D2911-1μg	pET-N-GST-Thrombin-C-His	1μg
D2911-100μg	pET-N-GST-Thrombin-C-His	100μg
D2916-1μg	pET-N-GST-PreScission	1μg
D2916-100μg	pET-N-GST-PreScission	100μg
D2931-1μg	pET-Dual-N-GST	1μg
D2931-100μg	pET-Dual-N-GST	100μg
D2933-1μg	pET-Dual-N-GST-PreScission	1μg
D2933-100μg	pET-Dual-N-GST-PreScission	100μg
D0251	Annealing Buffer for DNA Oligos (5X)	1ml

真核载体

产品编号	产品名称	产品包装
D2602-1μg	pCMV-Blank	1μg
D2602-100μg	pCMV-Blank	100μg
D2621-1μg	pCMV-C-BFP (蓝色荧光蛋白)	1μg
D2621-100μg	pCMV-C-BFP (蓝色荧光蛋白)	100μg
D2623-1μg	pCMV-C-CFP (青色荧光蛋白)	1μg
D2623-100μg	pCMV-C-CFP (青色荧光蛋白)	100μg
D2624-1μg	pCMV-C-DsRed (红色荧光蛋白)	1μg
D2624-100μg	pCMV-C-DsRed (红色荧光蛋白)	100μg
D2626-1μg	pCMV-C-EGFP (绿色荧光蛋白)	1μg
D2626-100μg	pCMV-C-EGFP (绿色荧光蛋白)	100μg
D2628-1μg	pCMV-C-mCherry (红色荧光蛋白)	1μg
D2628-100μg	pCMV-C-mCherry (红色荧光蛋白)	100μg
D2630-1μg	pCMV-C-YFP (黄色荧光蛋白)	1μg
D2630-100μg	pCMV-C-YFP (黄色荧光蛋白)	100μg
D2632-1μg	pCMV-C-Flag	1μg
D2632-100μg	pCMV-C-Flag	100μg
D2639-1μg	pCMV-C-HA	1μg
D2639-100μg	pCMV-C-HA	100μg
D2650-1μg	pCMV-C-His	1μg
D2650-100μg	pCMV-C-His	100μg
D2672-1μg	pCMV-C-Myc	1μg
D2672-100μg	pCMV-C-Myc	100μg
D2701-1μg	pCMV-N-BFP (蓝色荧光蛋白)	1μg
D2701-100μg	pCMV-N-BFP (蓝色荧光蛋白)	100μg
D2703-1μg	pCMV-N-CFP (青色荧光蛋白)	1μg

真核载体

产品编号	产品名称	产品包装
D2703-100μg	pCMV-N-CFP (青色荧光蛋白)	100μg
D2705-1μg	pCMV-N-DsRed (红色荧光蛋白)	1μg
D2705-100μg	pCMV-N-DsRed (红色荧光蛋白)	100μg
D2707-1μg	pCMV-N-EGFP (绿色荧光蛋白)	1μg
D2707-100μg	pCMV-N-EGFP (绿色荧光蛋白)	100μg
D2711-1μg	pCMV-N-mCherry (红色荧光蛋白)	1μg
D2711-100μg	pCMV-N-mCherry (红色荧光蛋白)	100μg
D2716-1μg	pCMV-N-YFP (黄色荧光蛋白)	1μg
D2716-100μg	pCMV-N-YFP (黄色荧光蛋白)	100μg
D2722-1μg	pCMV-N-Flag	1μg
D2722-100μg	pCMV-N-Flag	100μg
D2733-1μg	pCMV-N-HA	1μg
D2733-100μg	pCMV-N-HA	100μg
D2737-1μg	pCMV-N-His	1μg
D2737-100μg	pCMV-N-His	100μg
D2756-1μg	pCMV-N-Myc	1μg
D2756-100μg	pCMV-N-Myc	100μg
D2802	pFastBac1-EGFP (杆状病毒包装阳性对照质粒)	1μg

报告基因质粒

产品编号	产品名称	产品包装
D2102-1μg	pGL6 (报告基因质粒)	1μg
D2102-100μg	pGL6 (报告基因质粒)	100μg
D2105-1μg	pGL6-TA (报告基因质粒)	1μg
D2105-100μg	pGL6-TA (报告基因质粒)	100μg
D2106-1μg	pGL6-miR (报告基因质粒)	1μg
D2106-100μg	pGL6-miR (报告基因质粒)	100μg
D2108-1μg	pAP1-luc (报告基因质粒)	1μg
D2108-100μg	pAP1-luc (报告基因质粒)	100μg
D2109-1μg	pAP1-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2109-100μg	pAP1-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2112-1μg	pARE-luc (报告基因质粒)	1μg
D2112-100μg	pARE-luc (报告基因质粒)	100μg
D2152-1μg	pGRE-luc (报告基因质粒)	1μg
D2152-100μg	pGRE-luc (报告基因质粒)	100μg
D2179-1μg	pISRE-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2179-100μg	pISRE-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2198-1μg	pMyc-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2198-100μg	pMyc-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2206-1μg	pNFκB-luc (报告基因质粒)	1μg
D2206-100μg	pNFκB-luc (报告基因质粒)	100μg
D2207-1μg	pNFκB-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2207-100μg	pNFκB-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2223-1μg	pp53-TA-luc (报告基因质粒)	1μg

报告基因质粒

产品编号	产品名称	产品包装
D2223-100μg	pp53-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2248-1μg	pRb-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2248-100μg	pRb-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2259-1μg	pSTAT3-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2259-100μg	pSTAT3-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2306-1μg	pAAT-promoter-luc (报告基因质粒)	1μg
D2306-100μg	pAAT-promoter-luc (报告基因质粒)	100μg
D2386-1μg	pIL-6-promoter-luc (报告基因质粒)	1μg
D2386-100μg	pIL-6-promoter-luc (报告基因质粒)	100μg
D2480-1μg	pTNF-α-promoter-luc (报告基因质粒)	1μg
D2480-100μg	pTNF-α-promoter-luc (报告基因质粒)	100μg
D2481-1μg	pTNF-α-promoter-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2481-100μg	pTNF-α-promoter-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2762-1μg	pRL-SV40-N(报告基因质粒)	1μg
D2762-100μg	pRL-SV40-N(报告基因质粒)	100μg
D2768-1μg	pRL-SV40-C (报告基因质粒)	1μg
D2768-100μg	pRL-SV40-C (报告基因质粒)	100μg
D2102-1μg	pGL6 (报告基因质粒)	1μg
D2102-100μg	pGL6 (报告基因质粒)	100μg
D2105-1μg	pGL6-TA (报告基因质粒)	1μg
D2105-100μg	pGL6-TA (报告基因质粒)	100μg
D2108-1μg	pAP1-luc (报告基因质粒)	1μg
D2108-100μg	pAP1-luc (报告基因质粒)	100μg
D2112-1μg	pARE-luc (报告基因质粒)	1μg
D2112-100μg	pARE-luc (报告基因质粒)	100μg
D2179-1μg	pISRE-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2179-100μg	pISRE-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2206-1μg	pNFκB-luc (报告基因质粒)	1μg
D2206-100μg	pNFκB-luc (报告基因质粒)	100μg
D2207-1μg	pNFκB-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2207-100μg	pNFκB-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2223-1μg	pp53-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2223-100μg	pp53-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2259-1μg	pSTAT3-TA-luc (报告基因质粒)	1μg
D2259-100μg	pSTAT3-TA-luc (报告基因质粒)	100μg
D2762-1μg	pRL-SV40-N(报告基因质粒)	1μg
D2762-100μg	pRL-SV40-N(报告基因质粒)	100μg
D2768-1μg	pRL-SV40-C (报告基因质粒)	1μg
D2768-100μg	pRL-SV40-C (报告基因质粒)	100μg

基因表达质粒

产品编号	产品名称	产品包装
T0208	人基因开放阅读框(ORF)库制备	15,000 个人基因 ORF 克隆

DNA 提取与纯化

质粒抽提

产品编号	产品名称	产品包装
D0003	质粒小量抽提试剂盒	200 次
D0005	质粒小量抽提试剂盒	50 次
D0007S	质粒小量抽提试剂盒(通用型)	50 次
D0007M	质粒小量抽提试剂盒(通用型)	200 次
D0018	质粒中量抽提试剂盒	50 次
D0020	质粒中量抽提试剂盒(通用型)	50 次
D0026	质粒大量抽提试剂盒	20 次
D0028	质粒大量抽提试剂盒(通用型)	20 次
D0029	酵母质粒小量抽提试剂盒	50 次
D0031	杆状病毒穿梭载体 bacmid 小量抽提试剂盒	50 次
ST066	0.5M EDTA, pH8.0	100ml
T0208	人基因开放阅读框(ORF)库制备	15,000 个人基因 ORF 克隆
ST628	10% SDS	100ml
ST780	1M Tris-HCl, pH8.0 (Sterile, DNase free)	100ml
ST785	1M Tris-HCl, pH8.5 (Sterile, DNase free)	100ml

DNA 纯化胶回收

产品编号	产品名称	产品包装
D0033	PCR 纯化试剂盒/DNA 纯化试剂盒	50 次
D0056	DNA 凝胶回收试剂盒	50 次
D0812	Glycogen (核酸沉淀用)	500 μ l
ST725	TE	100ml
ST351	3M NaAc, pH5.2 (Sterile, DNase free)	100ml

基因组 DNA 抽提

产品编号	产品名称	产品包装
D0061	哺乳动物基因组 DNA 抽提试剂盒	50 次
D0063	基因组 DNA 小量抽提试剂盒(离心柱式)	50 次
D0065S	动物基因组 DNA 快速抽提试剂盒(PCR 分析用)	100 次
D0065M	动物基因组 DNA 快速抽提试剂盒(PCR 分析用)	500 次
D7283S	鼠尾基因型快速鉴定试剂盒	100 次
D7283M	鼠尾基因型快速鉴定试剂盒	500 次
ST206	Lysozyme/溶菌酶(>20KU/mg)	0.5g
ST532	Proteinase K (20mg/ml)	0.2ml
ST533	Proteinase K (20mg/ml)	1ml
ST535-100mg	Proteinase K	100mg
ST535-500mg	Proteinase K	500mg
ST535-2g	Proteinase K	2g
ST576	RNase A (10mg/ml, DNase free)	1ml
ST577	RNase A (100mg/ml, DNase free)	0.5ml
ST578	RNase A (10mg/ml)	1ml
ST579	RNase A (100mg/ml)	0.5ml

内切酶与外切酶

产品编号	产品名称	产品包装
D6018	10X CutEZ™ Buffer	5ml
D6049	Apal	2000U
D6053	BamHI	2000U
D6093	BglII	500U
D6257	Dpnl	500U
D6258	Dpnl	2500U
D6329	EcoRI	2000U
D6330	EcoRI	5000U
D6337	EcoRV	1500U
D6389	HindIII	2000U
D6390	HindIII	5000U
D6417	KpnI	1000U
D6449	MluI	1000U
D6481	NcoI	200U
D6485	NdeI	400U
D6489	NheI	200U
D6497	NotI	150U
D6565	PstI	1000U
D6566	PstI	3000U
D6581	PvuII	1000U
D6585	RsaI	200U
D6593	SacI	500U
D6597	SalI	1000U
D6633	SmaI	500U
D6713	XbaI	1500U
D6721	XhoI	2000U
D7078S	Thermolabile dsDNase	50 次
D7078M	Thermolabile dsDNase	250 次

修饰酶

产品编号	产品名称	产品包装
D7012	DNA 末端平滑试剂盒	20 次
D7021	T4 RNA Ligase	200U
D7027	BeyoAP Alkaline Phosphatase	200U
D7035	Klenow Fragment	100U
D7039	Klenow Fragment, Exo-	100U
D7051	T4 DNA Polymerase	50U
D7062	SP6 RNA Polymerase	500U
D7066	T3 RNA Polymerase	500U
D7069	T7 RNA Polymerase	1000U
D7073	DNase I	200U
D7076	DNase I	1000U
D7089	RNase H	100U
D7092S	Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (5U/μl)	500U

DNA 操作

修饰酶

产品编号	产品名称	产品包装
D7092M	Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (5U/μl)	2.5KU
D7093	Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (20U/μl, 进口分装)	500U
D7095S	Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (20U/μl)	500U
D7095M	Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (20U/μl)	2.5KU
D7095L	Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (20U/μl)	10KU
D7096	T4 Polynucleotide Kinase	100U
D7097	T4 Polynucleotide Kinase	500U
D7078S	Thermolabile dsDNase	50 次
D7078M	Thermolabile dsDNase	250 次

DNA 连接

产品编号	产品名称	产品包装
D7002FT	快速 DNA 连接试剂盒(试用装)	10 次
D7002	快速 DNA 连接试剂盒	100 次
D7003	快速 DNA 连接试剂盒	500 次
D7006	T4 DNA Ligase	40,000U
D7008	T4 DNA Ligase	200,000U
D7010FT	Seamless Cloning Kit (无缝克隆试剂盒, 试用装)	5 次
D7010S	Seamless Cloning Kit (无缝克隆试剂盒)	20 次
D7010M	Seamless Cloning Kit (无缝克隆试剂盒)	100 次

重组与克隆

产品编号	产品名称	产品包装
D7010FT	Seamless Cloning Kit (无缝克隆试剂盒, 试用装)	5 次
D7010S	Seamless Cloning Kit (无缝克隆试剂盒)	20 次
D7010M	Seamless Cloning Kit (无缝克隆试剂盒)	100 次

基因突变

产品编号	产品名称	产品包装
D0206	QuickMutation™ 基因定点突变试剂盒	10 次
D0208S	QuickMutation™ Plus 基因定点突变试剂盒	10 次
D0219S	QuickMutation™ 基因随机突变试剂盒	50 次
D0219M	QuickMutation™ 基因随机突变试剂盒	200 次
D6257	DpnI	500U
D6258	DpnI	2500U

反转录

产品编号	产品名称	产品包装
D7153	BeyoRT™ M-MuLV 反转录酶	2000U
D7159	BeyoRT™ M-MuLV 反转录酶(RNase H-)	2000U
D7160FT	BeyoRT™ II M-MLV 反转录酶(RNase H-) (试用装)	2000U
D7160S	BeyoRT™ II M-MLV 反转录酶(RNase H-)	10KU
D7160M	BeyoRT™ II M-MLV 反转录酶(RNase H-)	50KU
D7160L	BeyoRT™ II M-MLV 反转录酶(RNase H-)	200KU
D7166	BeyoRT™ cDNA 第一链合成试剂盒(RNase H-)	10 次
D7168S	BeyoRT™ II cDNA 第一链合成试剂盒(RNase H-)	20 次
D7168M	BeyoRT™ II cDNA 第一链合成试剂盒(RNase H-)	100 次
D7168L	BeyoRT™ II cDNA 第一链合成试剂盒(RNase H-)	500 次
D7170S	BeyoRT™ II cDNA 合成试剂盒(with gDNA Eraser)	20 次
D7170M	BeyoRT™ II cDNA 合成试剂盒(with gDNA Eraser)	100 次
D7170L	BeyoRT™ II cDNA 合成试剂盒(with gDNA Eraser)	500 次
D7172	cDNA 第二链合成试剂盒	10 次
D7176S	BeyoRT™ III M-MLV 反转录酶	10KU
D7176M	BeyoRT™ III M-MLV 反转录酶	50KU
D7176L	BeyoRT™ III M-MLV 反转录酶	200KU
D7178S	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成试剂盒	20 次
D7178M	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成试剂盒	100 次
D7178L	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成试剂盒	500 次
D7180S	BeyoRT™ III cDNA 合成试剂盒(with gDNA EZeraser)	20 次
D7180M	BeyoRT™ III cDNA 合成试剂盒(with gDNA EZeraser)	100 次
D7180L	BeyoRT™ III cDNA 合成试剂盒(with gDNA EZeraser)	500 次
D7182FT	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成预混液(5X) (试用装)	5 次
D7182S	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成预混液(5X)	20 次
D7182M	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成预混液(5X)	100 次
D7182L	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成预混液(5X)	500 次
D7185S	BeyoRT™ III cDNA 合成预混液(5X) (with gDNA EZeraser)	20 次
D7185M	BeyoRT™ III cDNA 合成预混液(5X) (with gDNA EZeraser)	100 次
D7185L	BeyoRT™ III cDNA 合成预混液(5X) (with gDNA EZeraser)	500 次
D7078S	Thermolabile dsDNase	50 次
D7078M	Thermolabile dsDNase	250 次
R0102-2kU	RNase Inhibitor	2000U
R0102-10kU	RNase Inhibitor	10000U
R0102-50kU	RNase Inhibitor	50000U
R0118FT	RNA Later™动物组织 RNA 稳定保存液(试用装)	15ml
R0118	RNA Later™动物组织 RNA 稳定保存液	100ml
R0123	RNase and DNase Away	250ml
R0125	RNase, DNase and DNA Away	250ml
R0127	RNase, DNase, RNA and DNA Away	250ml

PCR 相关

产品编号	产品名称	产品包装
D7205	Taq DNA Polymerase	200U
D7207	Taq DNA Polymerase	1000U
D7209	Taq DNA Polymerase	5000U
D7211S	Hot-Start Taq DNA Polymerase	200U
D7211M	Hot-Start Taq DNA Polymerase	1000U
D7211L	Hot-Start Taq DNA Polymerase	5000U
D7216	Pfu DNA Polymerase	200U
D7217	Pfu DNA Polymerase	1000U
D7218	BeyoTaq DNA Polymerase	200U
D7219	BeyoTaq DNA Polymerase	1000U
D7220	BeyoFusion™ DNA Polymerase	200U
D7221	BeyoFusion™ DNA Polymerase	1000U
D7222	BeyoFusion™ Plus DNA Polymerase	200U
D7222B	BeyoFusion™ Plus DNA Polymerase	1000U
D7223	PCR Buffer 套装(PCR 优化用)	共 5ml
D7226	GC-rich PCR Buffer (4 种套装)	共 2ml
D7228	2X PCR Master Mix	400 次
D7232	PCR Kit with Taq	400 次
D7233	PCR Kit with Taq	2000 次
D7237	PCR Kit with BeyoTaq	400 次
D7241S	HemoTaq™ DNA Polymerase (Blood-resistant)	200 次
D7241M	HemoTaq™ DNA Polymerase (Blood-resistant)	1000 次
D7243S	HemoTaq™ HF DNA Polymerase (Blood-resistant)	200 次
D7243M	HemoTaq™ HF DNA Polymerase (Blood-resistant)	1000 次
D7245	Blood PCR Enhancer (2X)	2ml
D7248S	PlantTaq™ DNA Polymerase (Chlorophyll-resistant)	200 次
D7248M	PlantTaq™ DNA Polymerase (Chlorophyll-resistant)	1000 次
D7251-1ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Blue, 2X)	100 次
D7251-4ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Blue, 2X)	400 次
D7251-20ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Blue, 2X)	2000 次
D7251-100ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Blue, 2X)	10000 次
D7255FT	Easy-Load™ PCR Master Mix (Green, 2X) (试用装)	20 次
D7255-1ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Green, 2X)	100 次
D7255-4ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Green, 2X)	400 次
D7255-20ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Green, 2X)	2000 次
D7255-100ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Green, 2X)	10000 次
D7259-1ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Orange, 2X)	100 次
D7259-4ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Orange, 2X)	400 次
D7259-20ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Orange, 2X)	2000 次
D7259-100ml	Easy-Load™ PCR Master Mix (Orange, 2X)	10000 次
D7281S	动物组织直接 PCR 试剂盒	100 次
D7281M	动物组织直接 PCR 试剂盒	500 次
D7283S	鼠尾基因型快速鉴定试剂盒	100 次
D7283M	鼠尾基因型快速鉴定试剂盒	500 次
D7284S	一步法鼠基因型鉴定试剂盒	100 次
D7284M	一步法鼠基因型鉴定试剂盒	500 次

PCR 相关

产品编号	产品名称	产品包装
D7285FT	Easy-Load™ Blood Direct PCR Master Mix (2X) (试用装)	10 次
D7285S	Easy-Load™ Blood Direct PCR Master Mix (2X)	100 次
D7285M	Easy-Load™ Blood Direct PCR Master Mix (2X)	500 次
D7287S	Easy-Load™ Blood Direct PCR Master Mix (HF, 2X)	100 次
D7287M	Easy-Load™ Blood Direct PCR Master Mix (HF, 2X)	500 次
D7289S	Easy-Load™ Plant Direct PCR Master Mix (2X)	100 次
D7289M	Easy-Load™ Plant Direct PCR Master Mix (2X)	500 次
D7351	dATP (100mM)	250µl
D7353	dCTP (100mM)	250µl
D7355	dGTP (100mM)	250µl
D7357	dTTP (100mM)	250µl
D7366	dNTP (4 管套装, 100mM)	4×50µl
D7371	dNTP Mixture (2.5mM each)	1ml
D7373	dNTP Mixture (25mM each)	250µl
D0065S	动物基因组 DNA 快速抽提试剂盒(PCR 分析用)	100 次
D0065M	动物基因组 DNA 快速抽提试剂盒(PCR 分析用)	500 次
D0219S	QuickMutation™基因随机突变试剂盒	50 次
D0219M	QuickMutation™基因随机突变试剂盒	200 次
D7153	BeyoRT™ M-MuLV 反转录酶	2000U
D7159	BeyoRT™ M-MuLV 反转录酶(RNase H-)	2000U
D7160S	BeyoRT™ II M-MLV 反转录酶(RNase H-)	10KU
D7160M	BeyoRT™ II M-MLV 反转录酶(RNase H-)	50KU
D7160L	BeyoRT™ II M-MLV 反转录酶(RNase H-)	200KU
D7166	BeyoRT™ cDNA 第一链合成试剂盒(RNase H-)	10 次
D7168S	BeyoRT™ II cDNA 第一链合成试剂盒(RNase H-)	20 次
D7168M	BeyoRT™ II cDNA 第一链合成试剂盒(RNase H-)	100 次
D7168L	BeyoRT™ II cDNA 第一链合成试剂盒(RNase H-)	500 次
D7170S	BeyoRT™ II cDNA 合成试剂盒(with gDNA Eraser)	20 次
D7170M	BeyoRT™ II cDNA 合成试剂盒(with gDNA Eraser)	100 次
D7170L	BeyoRT™ II cDNA 合成试剂盒(with gDNA Eraser)	500 次
D7172	cDNA 第二链合成试剂盒	10 次
D7176S	BeyoRT™ III M-MLV 反转录酶	10KU
D7176M	BeyoRT™ III M-MLV 反转录酶	50KU
D7176L	BeyoRT™ III M-MLV 反转录酶	200KU
D7178S	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成试剂盒	20 次
D7178M	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成试剂盒	100 次
D7178L	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成试剂盒	500 次
D7180S	BeyoRT™ III cDNA 合成试剂盒(with gDNA EZeraser)	20 次
D7180M	BeyoRT™ III cDNA 合成试剂盒(with gDNA EZeraser)	100 次
D7180L	BeyoRT™ III cDNA 合成试剂盒(with gDNA EZeraser)	500 次
D7182FT	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成预混液(5X) (试用装)	5 次
D7182S	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成预混液(5X)	20 次
D7182M	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成预混液(5X)	100 次
D7182L	BeyoRT™ III cDNA 第一链合成预混液(5X)	500 次
D7185S	BeyoRT™ III cDNA 合成预混液(5X) (with gDNA EZeraser)	20 次
D7185M	BeyoRT™ III cDNA 合成预混液(5X) (with gDNA EZeraser)	100 次

PCR 相关

产品编号	产品名称	产品包装
D7185L	BeyoRT™ III cDNA 合成预混液(5X) (with gDNA EZeraser)	500 次
D7260-1ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X)	1ml
D7260-5ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X)	5ml
D7260-25ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X)	25ml
D7262-1ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, Low ROX)	1ml
D7262-5ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, Low ROX)	5ml
D7262-25ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, Low ROX)	25ml
D7265-1ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, High ROX)	1ml
D7265-5ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, High ROX)	5ml
D7265-25ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, High ROX)	25ml
FTUB002	200 微升薄壁 PCR 管(凸盖)	1000 个/包
FTUB003	200 微升薄壁 PCR 管(平盖)	1000 个/包
FTUB108	200 微升八联管(PCR 排管)	200 排/包
FTUB110	96 管 PCR 板	10 个/包
FTIP616	BeyoGold™ 无菌盒装低吸附吸头(0.1-10μl, 无色)	96 个/盒, 50 盒/箱
FTUB111	96 管 PCR 板(带边框)	10 个/包
FTUB113	八联管盖(用于八联管或 96 管 PCR 板)	200 条/包
FTUB116	十二联管盖(用于 96 管 PCR 板)	200 条/包
FTUB322	BeyoGold™ PCR 管(0.2ml, 凸盖, 透明)	1000 个/包
FTUB323	BeyoGold™ PCR 管(0.2ml, 凸盖, 透明)	1000 个/包, 10 包/箱
FTUB328	BeyoGold™ PCR 八联排管(0.2ml, 凸盖, 透明)	125 排/盒
FTUB329	BeyoGold™ PCR 八联排管(0.2ml, 凸盖, 透明)	125 排/盒, 10 盒/箱
FTUB333	荧光定量 PCR 用 96 孔板(ABI 原装)	20 个/包装
FTUB384	荧光定量 PCR 用 384 孔板(ABI 分装)	20 个/包装
FSF002	荧光定量 PCR 用封板膜(ABI 分装)	20 片/包装
FSF007	封板膜(透明, Axygen 分装)	100 片/包装
FSF008	封板膜(透明, Axygen 原装)	500 片/包装
FSF021	封板膜(白色)	100 片/包装
FSF025	封板膜(黑色)	100 片/包装
ST269	1M MgCl ₂	100ml
ST275	Mineral oil (矿物油)	20ml
ST872-100ml	BeyoPure™ Ultrapure Water (Sterile)	100ml
ST872-500ml	BeyoPure™ Ultrapure Water (Sterile)	500ml
ST873-100ml	BeyoPure™ Ultrapure Water (PCR 级, Sterile)	100ml
ST876-100ml	BeyoPure™ Ultrapure Water (DNase/RNase-Free, Sterile)	100ml
ST876-500ml	BeyoPure™ Ultrapure Water (DNase/RNase-Free, Sterile)	500ml



定量 PCR

产品编号	产品名称	产品包装
D7260-1ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X)	1ml
D7260-25ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X)	25ml
D7260-5ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X)	5ml
D7262-1ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, Low ROX)	1ml
D7262-25ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, Low ROX)	25ml
D7262-5ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, Low ROX)	5ml
D7265-1ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, High ROX)	1ml
D7265-25ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, High ROX)	25ml
D7265-5ml	BeyoFast™ SYBR Green qPCR Mix (2X, High ROX)	5ml

电泳介质与溶液

产品编号	产品名称	产品包装
D0071	DNA 上样缓冲液(6X)	2ml
D0072	BeyoRed DNA 上样缓冲液(6X)	2ml
D0076FT	InstantView™红色荧光 DNA 上样缓冲液(6X, 溴酚蓝) (试用装)	0.1ml
D0076-1ml	InstantView™红色荧光 DNA 上样缓冲液(6X, 溴酚蓝)	1ml
D0076-10ml	InstantView™红色荧光 DNA 上样缓冲液(6X, 溴酚蓝)	10ml
D0078-1ml	InstantView™绿色荧光 DNA 上样缓冲液(6X, 溴酚蓝)	1ml
D0078-10ml	InstantView™绿色荧光 DNA 上样缓冲液(6X, 溴酚蓝)	10ml
D0081-1ml	InstantView™红色荧光 DNA 上样缓冲液(6X, BeyoRed)	1ml
D0081-10ml	InstantView™红色荧光 DNA 上样缓冲液(6X, BeyoRed)	10ml
D0083-1ml	InstantView™绿色荧光 DNA 上样缓冲液(6X, BeyoRed)	1ml
D0083-10ml	InstantView™绿色荧光 DNA 上样缓冲液(6X, BeyoRed)	10ml
ST003-100ml	30% Acr-Bis (29:1)	100ml
ST003-500ml	30% Acr-Bis (29:1)	500ml
ST004	40% Acr-Bis (39:1)	100ml
ST004B	40% Acr-Bis (19:1, Nuclease free)	100ml
ST004L	Agarose	50g
ST004M	Agarose (Low EEO)	50g
ST004Q	Agarose (Low EEO)	250g
ST716	TAE (50X)	500ml
ST718	TBE (5X)	500ml
ST720	TBE (1X premixed powder)	2L
ST721	TBE (1X premixed powder)	10×2L
ST723	TBE (5X premixed powder)	2×2L

DNA 分子量标准

产品编号	产品名称	产品包装
D0107	DNA Ladder (0.1-10 kb, 21 bands)	100 次
D0109	DNA Ladder (0.1-10 kb, 21 bands, with BeyoRed)	100 次
D0110	DNA Ladder (0.2-12 kb, 12 bands)	100 次
D0111	DNA Ladder (0.2-12kb, 12 bands, with BeyoRed)	100 次
D0115S	InstantView™红色荧光 DNA Ladder(0.1-10kb, 21 bands, 溴酚蓝)	100 次
D0116S	InstantView™绿色荧光 DNA Ladder(0.1-10kb, 21 bands, 溴酚蓝)	100 次
D0117S	InstantView™红色荧光 DNA Ladder(0.1-10kb, 21 bands, BeyoRed)	100 次
D0118S	InstantView™绿色荧光 DNA Ladder(0.1-10kb, 21 bands, BeyoRed)	100 次
D0120S	InstantView™红色荧光 DNA Ladder(0.2-12kb, 12 bands, 溴酚蓝)	100 次
D0121S	InstantView™绿色荧光 DNA Ladder(0.2-12kb, 12 bands, 溴酚蓝)	100 次
D0122S	InstantView™红色荧光 DNA Ladder(0.2-12kb, 12 bands, BeyoRed)	100 次
D0123S	InstantView™绿色荧光 DNA Ladder(0.2-12kb, 12 bands, BeyoRed)	100 次

电泳染料

产品编号	产品名称	产品包装
D0128	NA-Red (EB 升级换代产品, 2000X)	1ml
D0130	NA-Red (EB 升级换代产品, 2000X)	5ml
D0133	NA-Green (EB 升级换代产品, 2000X)	1ml
D0135	NA-Green (EB 升级换代产品, 2000X)	5ml
D0139	Gel-Red (EB 升级换代产品, 10000X)	0.2ml
D0140	Gel-Red (EB 升级换代产品, 10000X)	1ml
D0143	Gel-Green (EB 升级换代产品, 10000X)	0.2ml
D0145	Gel-Green (EB 升级换代产品, 10000X)	1ml
D0151FT	InstantView™红色荧光 DNA Marker 染料(50X) (试用装)	20μl
D0151-0.2ml	InstantView™红色荧光 DNA Marker 染料(50X)	0.2ml
D0153-0.2ml	InstantView™绿色荧光 DNA Marker 染料(50X)	0.2ml

DNA 标记和检测

生物素标记与检测

产品编号	产品名称	产品包装
D3106	生物素 3' 末端 DNA 标记试剂盒	20 次
D3118	生物素随机引物 DNA 标记试剂盒	10 次
D3308	化学发光法生物素标记核酸检测试剂盒	1000cm ²
D3308B	封闭液(D3308 专用)	380ml
D3308W	洗涤液(5X, D3308 专用)	250ml

EMSA 相关

产品编号	产品名称	产品包装
GS002	EMSA/Gel-Shift 试剂盒	100 次
GS005	EMSA/Gel-Shift 结合缓冲液(5X)	100 次
GS006	EMSA/Gel-Shift 上样缓冲液(无色, 10X)	200 次
GS007	EMSA/Gel-Shift 上样缓冲液(蓝色, 10X)	200 次
GS008	EMSA 探针生物素标记试剂盒	20 次
GS009	化学发光法 EMSA 试剂盒	100 次
GS009A	检测平衡液(GS009 专用)	250ml
GS009B	封闭液(GS009 专用)	380ml
GS009W	洗涤液(5X, GS009 专用)	250ml
GS011	EMSA 探针-AP1 (1.75μM)	60μl
GS011A	EMSA 探针-AP1 (10μM)	30μl
GS011B	生物素标记 EMSA 探针-AP1 (0.2μM)	200μl
GS011M	EMSA 突变探针-AP1 (1.75μM)	60μl
GS011T	EMSA 突变探针-AP1 (10μM)	30μl
GS012	EMSA 探针-AP2 (1.75μM)	60μl
GS012A	EMSA 探针-AP2 (10μM)	30μl
GS012B	生物素标记 EMSA 探针-AP2 (0.2μM)	200μl
GS012M	EMSA 突变探针-AP2 (1.75μM)	60μl
GS012T	EMSA 突变探针-AP2 (10μM)	30μl
GS013	EMSA 探针-ARE (1.75μM)	60μl
GS013A	EMSA 探针-ARE (10μM)	30μl
GS013B	生物素标记 EMSA 探针-ARE (0.2μM)	200μl
GS013M	EMSA 突变探针-ARE (1.75μM)	60μl
GS013T	EMSA 突变探针-ARE (10μM)	30μl
GS016	EMSA 探针-C/EBP (1.75μM)	60μl
GS016A	EMSA 探针-C/EBP (10μM)	30μl
GS016B	生物素标记 EMSA 探针-C/EBP (0.2μM)	200μl
GS016M	EMSA 突变探针-C/EBP (1.75μM)	60μl
GS016T	EMSA 突变探针-C/EBP (10μM)	30μl
GS018	EMSA 探针-β-Catenin/TCF (1.75μM)	60μl
GS018A	EMSA 探针-β-Catenin/TCF (10μM)	30μl
GS018B	生物素标记 EMSA 探针-β-Catenin/TCF (0.2μM)	200μl
GS018M	EMSA 突变探针-β-Catenin/TCF (1.75μM)	60μl
GS018T	EMSA 突变探针-β-Catenin/TCF (10μM)	30μl
GS021	EMSA 探针-CREB (1.75μM)	60μl
GS021A	EMSA 探针-CREB (10μM)	30μl
GS021B	生物素标记 EMSA 探针-CREB (0.2μM)	200μl

DNA 标记和检测

EMSA 相关

产品编号	产品名称	产品包装
GS021M	EMSA 突变探针—CREB (1.75μM)	60μl
GS021T	EMSA 突变探针—CREB (10μM)	30μl
GS032	EMSA 探针—HIF-1α (1.75μM)	60μl
GS032A	EMSA 探针—HIF-1α (10μM)	30μl
GS032B	生物素标记 EMSA 探针—HIF-1α (0.2μM)	200μl
GS032M	EMSA 突变探针—HIF-1α (1.75μM)	60μl
GS032T	EMSA 突变探针—HIF-1α (10μM)	30μl
GS056	EMSA 探针—NF-κB (1.75μM)	60μl
GS056A	EMSA 探针—NF-κB (10μM)	30μl
GS056B	生物素标记 EMSA 探针—NF-κB (0.2μM)	200μl
GS056M	EMSA 突变探针—NF-κB (1.75μM)	60μl
GS056T	EMSA 突变探针—NF-κB (10μM)	30μl
GS061	EMSA 探针—OCT-1 (1.75μM)	60μl
GS061A	EMSA 探针—OCT-1 (10μM)	30μl
GS061B	生物素标记 EMSA 探针—OCT-1 (0.2μM)	200μl
GS061M	EMSA 突变探针—OCT-1 (1.75μM)	60μl
GS061T	EMSA 突变探针—OCT-1 (10μM)	30μl
GS066	EMSA 探针—p53 (1.75μM)	60μl
GS066A	EMSA 探针—p53 (10μM)	30μl
GS066B	生物素标记 EMSA 探针—p53 (0.2μM)	200μl
GS066M	EMSA 突变探针—p53 (1.75μM)	60μl
GS066T	EMSA 突变探针—p53 (10μM)	30μl
GS072	EMSA 探针—PPAR (1.75μM)	60μl
GS072A	EMSA 探针—PPAR (10μM)	30μl
GS072B	生物素标记 EMSA 探针—PPAR (0.2μM)	200μl
GS072M	EMSA 突变探针—PPAR (1.75μM)	60μl
GS072T	EMSA 突变探针—PPAR (10μM)	30μl
GS078	EMSA 探针—SP1 (1.75μM)	60μl
GS078A	EMSA 探针—SP1 (10μM)	30μl
GS078B	生物素标记 EMSA 探针—SP1 (0.2μM)	200μl
GS078M	EMSA 突变探针—SP1 (1.75μM)	60μl
GS078T	EMSA 突变探针—SP1 (10μM)	30μl
GS083	EMSA 探针—STAT3 (1.75μM)	60μl
GS083A	EMSA 探针—STAT3 (10μM)	30μl
GS083B	生物素标记 EMSA 探针—STAT3 (0.2μM)	200μl
GS083M	EMSA 突变探针—STAT3 (1.75μM)	60μl
GS083T	EMSA 突变探针—STAT3 (10μM)	30μl
GS085	EMSA 探针—STAT5 (1.75μM)	60μl
GS085A	EMSA 探针—STAT5 (10μM)	30μl
GS085B	生物素标记 EMSA 探针—STAT5 (0.2μM)	200μl
GS085M	EMSA 突变探针—STAT5 (1.75μM)	60μl
GS085T	EMSA 突变探针—STAT5 (10μM)	30μl
GS106	EMSA 探针—YY1 (1.75μM)	60μl
GS106A	EMSA 探针—YY1 (10μM)	30μl
GS106B	生物素标记 EMSA 探针—YY1 (0.2μM)	200μl
GS106M	EMSA 突变探针—YY1 (1.75μM)	60μl
GS106T	EMSA 突变探针—YY1 (10μM)	30μl

RNA 提取

产品编号	产品名称	产品包装
R0011	Beyozol (总 RNA 抽提试剂)	100ml
R0016	Trizol (总 RNA 抽提试剂)	100ml
R0021	DEPC 水(DNase、RNase free)	100ml
R0022	DEPC 水(DNase、RNase free)	500ml
R0024FT	RNAeasy™动物 RNA 抽提试剂盒(离心柱式)(试用装)	12 次
R0024	RNAeasy™动物 RNA 抽提试剂盒(离心柱式)	12 次
R0026	RNAeasy™动物 RNA 抽提试剂盒(离心柱式)	50 次
R0027	RNAeasy™动物 RNA 抽提试剂盒(离心柱式)	200 次
R0028	RNAeasy™动物小 RNA 抽提试剂盒(离心柱式)	50 次
R0032	RNAeasy™ Plus 动物 RNA 抽提试剂盒(离心柱式)	50 次

切割、连接和修饰

产品编号	产品名称	产品包装
R0051	Annealing Buffer for RNA Oligos (5X)	1ml

RNA 保护

产品编号	产品名称	产品包装
R0102-2kU	RNase Inhibitor	2000U
R0102-10kU	RNase Inhibitor	10000U
R0102-50kU	RNase Inhibitor	50000U
R0107	氧钒核糖核苷复合物(RNase 抑制剂)	2ml
R0108	氧钒核糖核苷复合物(RNase 抑制剂)	10ml
R0118FT	RNA Later™动物组织 RNA 稳定保存液(试用装)	15ml
R0118	RNA Later™动物组织 RNA 稳定保存液	100ml
R0121-25ml	AllProtect™动物组织核酸、蛋白稳定保存液	25ml
R0121-100ml	AllProtect™动物组织核酸、蛋白稳定保存液	100ml
R0123	RNase and DNase Away	250ml
R0125	RNase, DNase and DNA Away	250ml
R0127	RNase, DNase, RNA and DNA Away	250ml
ST036	DEPC	10g

菌种与质粒

- Zhongliang Shen, Huijuan Yang, Sisi Yang, Wei Wang, Xiaoxian Cui, Xian Zhou, Wei Liu, Shaokun Pan, Yanfeng Liu, Junqi Zhang, Jiming Zhang, Youhua Xie and Jing Liu, Hepatitis B virus persistence in mice reveals IL-21 and IL-33 as regulators of viral clearance. *Nature Communications*, volume 8, Article number: 2119 (2017). (IF11.878)
- Jiang W, Liang P, Wang B, Fang J, Lang J, Tian G, Jiang J, Zhu TF, Optimized DNA extraction and metagenomic sequencing of airborne microbial communities. *Nature Protocols*, 2015 May;10(5):768-79. (IF11.334)
- Peng Sun., et al., Foot-and-mouth disease virus capsid protein VP2 activates the cellular EIF2S1-ATF4 pathway and induces autophagy via HSPB1. *Autophagy*, Volume14,2018-Issue2. (IF11.059)
- Li D, Wang X, Mei H, Fang E, Ye L, Song H, Yang F, Li H, Huang K, Zheng L, Tong Q, Long Noncoding RNA pancEts-1 Promotes Neuroblastoma Progression through hnRNPK-Mediated β -Catenin Stabilization. *Cancer Research*. 2018 Jan 8. pii: canres.2295.2017. (IF8.378)
- Hongyan Wang, YAP Aggravates Inflammatory Bowel Disease by Regulating M1/M2 Macrophage Polarization and Gut Microbial Homeostasis. *Cell Reports*. Vol. 27, Issue 4, p1176–1189.e5 (IF7.815)

DNA 提取,电泳与纯化

- Zhao L, Wang H, Huo K, Cui L, Zhang W, Ni H, Zhang Y, Wu Z, Chu PK, Antibacterial nano-structured titania coating incorporated with silver nanoparticles. *Biomaterials*, 2011 Aug;32(24):5706-16. (IF10.273)
- Ling C, Chen G, Chen G, Zhang Z, Cao B, Han K, Yin J, Chu A, Zhao Y, Mao X, A deuterated analog of dasatinib disrupts cell cycle progression and displays anti-non-small cell lung cancer activity in vitro and in vivo. *Int J Cancer*, 2012 Nov 15;131(10):2411-9. (IF4.982)
- Huang K, Yang C, Wang QX, Li YS, Fang C, Tan YL, Wei JW, Wang YF, Li X, Zhou JH, Zhou BC, Yi KK, Zhang KL, Li J, Kang CS, The CRISPR/Cas9 system targeting EGFR exon 17 abrogates NF- κ B activation via epigenetic modulation ofUBXN1 in EGFRwt/vIII glioma cells. *Cancer Letters*, 2016 Dec 18;388:269-280. (IF6.508)
- Wu Y, Xiong Q, Li S, Yang X, Ge F, Integrated Proteomic and Transcriptomic Analysis Reveals Long Noncoding RNA HOX Transcript Antisense Intergenic RNA (HOTAIR) Promotes Hepatocellular Carcinoma Cell Proliferation by Regulating Opioid Growth Factor Receptor (OGFr). *Mol Cell Proteomics*. 2018 Jan;17(1):146-159. (IF4.828)
- Han YT, Chen XH, Xie J, Zhan SM, Wang CB, Wang LX, Purple sweet potato pigments scavenge ROS, reduce p53 and modulate Bcl-2/Bax to inhibit irradiation-induced apoptosis in murine thymocytes. *Cell Physiol Biochem*, 2011 Dec;28(5):865-72. (IF5.5)
- Chen H, Long H, Cui X, Zhou J, Xu M, Yuan G. Exploring the formation and recognition of an important G-quadruplex in a HIF1 α promoter and its transcriptional inhibition by a benzo[c]phenanthridine derivative. *Journal of the American Chemical Society*, 2014 Feb 12;136(6):2583-91. (IF14.695)
- Qiao Y, Huang Y, Qiu C, Yue X, Deng L, Wan Y, Xing J, Zhang C, Yuan S, Dong A, Xu J. The use of PEGylated poly [2-(N,N-dimethylamino) ethyl methacrylate] as a mucosal DNA delivery vector and the activation of innate immunity and improvement of HIV-1-specific immune responses. *Biomaterials*. 2010 Jan;31(1):115-23. (IF10.273)

DNA 操作

- Jian Luo, Zhengfeng Yang, Yu Ma, Zhiying Yue, Hongyu Lin., et al., LGR4 is a receptor for RANKL and negatively regulates osteoclast differentiation and bone resorption. *Nature Medicine*, volume22, pages539–

- 546 (2016). (30.641)
- Jingjing Liang, Jun Lyu, Meng Zhao, Dan Li, Mingzhu Zheng, Yan Fang, Fangzhu Zhao, Jun Lou, Chuansheng Guo, Lie Wang, Di Wang, Wanli Liu and Linrong Lu, Tespa1 regulates T cell receptor-induced calcium signals by recruiting inositol 1,4,5-trisphosphate receptors. *Nature Communications*, volume 8, Article number: 15732 (2017). (IF11.878)
 - Qiao C, Liu J, Yang J, Li Y, Weng J, Shao Y, Zhang X, Enhanced non-inflammasome mediated immune responses by mannosylated zwitterionic-based cationic liposomes for HIV DNA vaccines. *Biomaterials*, 2016 Apr;85:1-17. (IF10.273)
 - Yang Y, Wu N, Tian S, Li F, Hu H, Chen P, Cai X, Xu L, Zhang J, Chen Z, Ge J, Yu K, Zhuang J, Lithium promotes DNA stability and survival of ischemic retinal neurocytes by upregulating DNA ligase IV. *Cell Death and Disease*, 2016 Nov 17;7(11):e2473. (IF5.638)
 - Wei JY, Li WM, Zhou LL, Lu QN, He W, Melatonin induces apoptosis of colorectal cancer cells through HDAC4 nuclear import mediated by CaMKII inactivation. *Journal of Pineal Research*, 2015 May;58(4):429-38. (IF15.221)
 - Li Y, Li Y, Wu Y, Lu F, Chen Y, Gao W, An electrochemiluminescence biosensor for endonuclease EcoRI detection. *Biosens Bioelectron*, 2017 Mar 15;89(Pt 1):585-91. (IF9.518)
 - Yap TA, Arkenau HT, Camidge DR, George S, Serkova NJ, Gwyther SJ, Spratlin JL, Lal R, Spicer J, Desouza NM, Leach MO, Chick J, Poondru S, Boinpally R, Gedrich R, Brock K, Stephens A, Eckhardt SG, Kaye SB, Demetri G, Scurr M. First-in-human phase I trial of two schedules of OSI-930, a novel multikinase inhibitor, incorporating translational proof-of-mechanism studies. *Clinical Cancer Research*. 2013 Feb 15;19(4):909-19. (IF8.911)
 - Zhou ZJ, Dai Z, Zhou SL, Hu ZQ, Chen Q, Zhao YM, Shi YH, Gao Q, Wu WZ, Qiu SJ, Zhou J, Fan J. HNRNPAB induces epithelial-mesenchymal transition and promotes metastasis of hepatocellular carcinoma by transcriptionally activating SNAIL. *Cancer Research*. 2014 May 15;74(10):2750-62. (IF8.378)

反转录与 PCR

- Wei Wan, Zhiyuan You, Yinfeng Xu, Tianhua Zhou, Hongguang Xia, Wei Liu, mTORC1 Phosphorylates Acetyltransferase p300 to Regulate Autophagy and Lipogenesis. *molecular cell*, 68(2),323-335. (IF14.548)
- Wenjun Jiang, Peng Liang, Buying Wang, Jianhuo Fang, Jidong Lang, Geng Tian, Jingkun Jiang and Ting F Zhu, Optimized DNA extraction and metagenomic sequencing of airborne microbial communities. *Nature Protocols*, volume10, pages768-779 (2015) (IF11.334)
- Lin Wang, Guanhua Song, Yabing Zheng, Dan Wang, Hongyan Dong, Jihong Pan and Xiaotian Chang, miR-573 is a negative regulator in the pathogenesis of rheumatoid arthritis. *Cellular and Molecular Immunology*, volume13, pages839-849 (2016). (IF7.551)
- He Y, Ma T, Zhang X, The Mechanism of Synchronous Precise Regulation of Two Shrimp White Spot Syndrome Virus Targets by a Viral MicroRNA. *Front Immunology*, 2017 Nov 27;8:1546. (IF4.716)

DNA 标记和检测

- Juan Liu, Xiaomin Zhang, Kun Chen, Yujie Cheng, Shuxun Liu, Meng Xia, Yali Chen, Ha Zhu, Zhiqing Li, Xuetao Cao, CCR7 Chemokine Receptor-Inducible Inc-Dpf3 Restrains Dendritic Cell Migration by Inhibiting HIF-1 α -Mediated Glycolysis. *Immunity*, 50,1-16, (2019). (IF 19.734)
- Jingjing Liang, Jun Lyu, Meng Zhao, Dan Li, Mingzhu Zheng, Yan Fang, Fangzhu Zhao, Jun Lou, Chuansheng Guo, Lie Wang, Di Wang, Wanli Liu and Linrong Lu, Phytochrome-interacting factors directly suppress MIR156 expression to enhance shade-avoidance syndrome in Arabidopsis. *Nature Communications*, volume

- 8, Article number: 15732 (2017). (IF11.878)
- Jing Wang, Pupu Ge, Lihua Qiang, Feng Tian, Dongdong Zhao, Qiyao Chai, Mingzhao Zhu, Rongbin Zhou, Guangxun Meng, Yoichiro Iwakura, George Fu Gao, and Cui Hua Liu, The mycobacterial phosphatase PtpA regulates the expression of host genes and promotes cell proliferation. *Nature Communications*, 2017; 8: 244. (IF11.878)
 - Xiaoping Miao, Systematic Functional Interrogation of Genes in GWAS Loci Identified ATF1 as a Key Driver in Colorectal Cancer Modulated by a Promoter-Enhancer Interaction. *The American Journal of Human Genetics*. VOLUME 105, ISSUE 1, P29-47, JULY 03, 2019. (IF9.924)
 - Wang J, Ge P, Qiang L, Tian F, Zhao D, Chai Q, Zhu M, Zhou R, Meng G, Iwakura Y, Gao GF, Liu CH. The mycobacterial phosphatase PtpA regulates the expression of host genes and promotes cell proliferation. *Nature Communication*. 2017 Aug 15;8(1):244. (IF11.878)
 - Wang S, Liu K, Xiao L, Yang L, Li H, Zhang F, Lei L, Li S, Feng X, Li A, He J. Characterization of a novel DNA glycosylase from *S. sahachiroi* involved in the reduction and repair of azinomycin B induced DNA damage. *Nucleic Acids Research* .2016 Jan 8;44(1):187-97. (IF11.147)
 - Liao CH, Yao L, Xu Y, Liu WB, Zhou Y, Ye BC. Nitrogen regulator GlnR controls uptake and utilization of non-phosphotransferase-system carbon sources in actinomycetes. *P NATL ACAD SCI USA* . 2015 Dec 22;112(51):15630-5. (IF9.58)
 - Wang Z, Tian X, Zhao Q, Liu Z, Li X, Ren Y, Tang J, Fang J, Xu Q, Bu Q, The E3 Ligase DROUGHT HYPERSENSITIVE Negatively Regulates Cuticular Wax Biosynthesis by Promoting the Degradation of Transcription Factor ROC4 in Rice. *Plant Cell* . 2018 Jan;30(1):228-244. (IF8.631)

RNA 相关

- Han B, Zhang Y, Zhang Y, Bai Y, Chen X, Huang R, Wu F, Leng S, Chao J, Zhang JH, Hu G, Yao H , Novel insight into circular RNA HECTD1 in astrocyte activation via autophagy by targeting MIR142-TIPARP: implications for cerebral ischemic stroke. *Autophagy*, 2018;14(7):1164-1184. (IF11.059)
- Xu F, Zhou W, Cao J, Xu Q, Jiang D, Chen Y, A Combination of DNA-peptide Probes and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS):A Quasi-Targeted Proteomics Approach for Multiplexed MicroRNA Quantification. *Theranostics*, 2017 Jul 8;7(11):2849-2862. (IF8.063)
- Guangcun Cheng, Xuemei Fan, Mingang Hao, Jinglong Wang, Xiaoming Zhou and Xueqing Sun, Higher levels of TIMP-1 expression are associated with a poor prognosis in triple-negative breast cancer. *Molecular Cancer*, December 2016, 15:30. (IF10.679)
- Han B, Zhang Y, Zhang Y, Bai Y, Chen X, Huang R, Wu F, Leng S, Chao J, Zhang JH, Hu G, Yao H, Novel insight into circular RNA HECTD1 in astrocyte activation via autophagy by targeting MIR142-TIPARP: implications for cerebral ischemic stroke. *Autophagy*. 2018;14(7):1164-1184. (IF11.059)
- Zhang J, Wang LL, Hou MF, Xia YK, He WH, Yan A, Weng YP, Zeng LP, Chen JH. A ratiometric electrochemical biosensor for the exosomal microRNAs detection based on bipedalDNA walkers propelled by locked nucleic acid modified toehold mediate strand displacement reaction. *Biosens Bioelectron*. 2018 Apr 15;102:33-40. (IF9.518)
- Zheng Y, Liang W, Yuan Y, Xiong C, Xie S, Wang H, Chai Y, Yuan R. Wavelength-resolved simultaneous photoelectrochemical bifunctional sensor on single interface: A newly invitro approach for multiplexed DNA monitoring in cancer cells. *Biosens Bioelectron*. 2016 Jul 15;81:423-30. (IF9.518)
- Xu F, Zhou W, Cao J, Xu Q, Jiang D, Chen Y. A Combination of DNA-peptide Probes and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS):A Quasi-Targeted Proteomics Approach for Multiplexed MicroRNA Quantification. *Theranostics*. 2017 Jul 8;7(11):2849-2862. (IF8.063)